## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/550.652 Examiner

**EUGENE LEE** 

SUGAHARA ET AL. Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

2815

		-	-						_	_						, ,					,	_			_			
Claim Date							Cli	aim		Date							Claim			Date								
Final	Original	6/19/08									Final	Original								Final	Original							
	1	+						П	$\exists$	┪		51	$\vdash$	$\top$	t	Н	$\forall$	$\top$	н		101	$\neg$	$^{-}$	t	$^{+}$		$\forall$	_
	2	+				П		П	П	┪		52	$\vdash$	$\top$	T		$\forall$		П		102	$\Box$	$\neg$	T	$^{-}$		$\Box$	$\neg$
	3	+				П				7		53	$\Box$		T		$\neg$		П		103			T	$\top$		П	$\top$
	4	+		$\neg$		П		П	П	7		54	П		Т		$\neg$	Т	П		104	П		Т	$\top$	П		
	5	+	П	$\neg$	П	П		П	П	7		55	П		т		$\neg$	т	П		105	П	$\neg$	Т	$\top$	П		
	6	+	П	$\neg$	П	П		П	П	7		56	П	$\top$	т		$\neg$		П		106	П	$\neg$	T	$\top$	П	$\Box$	$\top$
	7	+	П			П		П	П	7		57	П	Т	Т		$\neg$		П		107	П		Т	Т			T
	8	+	П		П	П		П	П	7		58	П	Т	Т		$\neg$	Т	П		108	П	$\neg$	Т	т	П		T
	9	+										59	П						П		109							
	10	+							П			60	П	Т	Т		$\neg$				110			Т	Т			П
	11	+										61									111				$\Box$			
	12	+										62							ш		112				Ш			
	13	+	$\Box$			Ш		Ш	Ц	Ц		63	$\Box$		┸	Ш	_[		Ш	$\perp$	113	Ш		1	上	_	Ш	
	14	+								_		64	Ш	$\perp$	┸				Ш		114			$\perp$	┸			
	15	+		_						_		65	ш	$\perp$	$\perp$	Ш	$\perp$	$\perp$	Ш		115		$\perp$	$\perp$	$\perp$	╙		
	16	+	Ш	_				ш	Ц	4		66	ш	$\perp$	┺	Ш	4		ш		116	Ц	_	1	┺		Ц	
	17	+		_				ш		4		67	ш	$\perp$	┺	Ш	4	$\perp$	ш		117	Ш	_	_	╄		Ц	_
	18	+		_	$\Box$	Ш				4	_	68	ш	$\perp$	┺	Ш	4		ш		118	Ц	_	1	⊥		$\perp$	_
	19	+		_				Ш	Ц	4		69	ш	$\perp$	┺	Ш	4		ш		119	Ц	_	_	╄		Ц	
	20	+	$\sqcup$	_	Щ	Щ		Ц	Ш	4		70	ш	$\perp$	$\perp$	Ш	_	_	щ		120	Ц	_	┸	╄	_	$\perp$	_
	21	+		_	ш	ш		ш	Ш	4		71	ш	$\perp$	$\perp$	Ш	_		ш		121	Ц	_	┸	┺		$\perp$	
	22	+		_		Ш		ш	Ш	_		72	ш	$\perp$	$\perp$	Ш	_		ш		122	Ш	_	┸	┺		$\perp$	
	23	+	Ш	_	Ш					4		73	ш	$\perp$	_	Ш	_		ш		123	Ц	_	_	╄		$\perp$	
	24	+		_	$\perp$	Ш		ш	Н	4		74	ш	_	+	$\perp$	$\rightarrow$		ш		124	Ц	_	+	╨	_	$\rightarrow$	
	25	+	Ш	_	Ш	Ш		ш	Н	4		75	Н	+	-	Ш	_	_	Н	$\vdash$	125	Н	_	+	╄		$\perp$	_
	26	+	Ш	_	Ш			ш	Н	4	_	76	Н	+	+	Ш	$\rightarrow$	_	Н	$\vdash$	126	Н	_	+	╄		$\perp$	_
	27	+	Ш	_					$\vdash$	4	-	77	Н	_	+		$\rightarrow$	_	Н	$\vdash$	127	$\Box$	_	+	╄		$\perp$	_
	28	+	$\vdash$	_	Н	Н		Н	$\vdash$	4	-	78	$\vdash$	-	+	$\vdash$	$\rightarrow$	-	Н	$\vdash$	128	$\dashv$	-	+	+		$\rightarrow$	-
	29 30	+	$\vdash$	-	Н	Н		Н	$\vdash$	-	-	79 80	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	Н	$\vdash$	129	$\dashv$	-	+	+	_	$\rightarrow$	-
	31	+	Н	-	Н	Н		Н	Н	4	-		$\vdash$	+	+	Н	+	+	н	$\vdash$	130	$\dashv$	+	+	+		+	+
	32	+	$\vdash$	-	Н	Н		Н	$\vdash$	-	-	81	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	Н	$\vdash$	132	$\dashv$	+	+	+		+	+
_	33	+	Н	$\dashv$	Н	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	83	$\vdash$	+	+	Н	+	+	Н	$\vdash$	133	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	+
_	34	+	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	_	Н	$\vdash$	-	-	84	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	н	-	134	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+
	35	+	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	85	$\vdash$	+	+	Н	+	+	н	-	135	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	+
-	36	+	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	_	Н	$\vdash$	-		86	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	н	-	136	$\dashv$	+	+	+	-	+	-
-	37	+	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	-	Н	$\dashv$	Ⅎ		87	-	-	+	Н	+	+	н		137	$\dashv$	+	+	+	-	+	-
-	38	4		-		Н		Н	$\vdash$	_		88	$\vdash$	-	+			-	+		138	$\dashv$	_	+	+		$\vdash$	+
_	39	+	$\vdash$	-1	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-i		89	$\vdash$	+	+	Н	$\rightarrow$	+	+	_	139	Н	+	+	+	Н	$\vdash$	-
_	40	+	Н	$\neg$	Н	Н		Н	Н	-1		90	H	+	+	Н	$\dashv$	+	+	_	140	$\dashv$	-	+	+	Н	$\vdash$	+-
-	41	+	H	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	91	$\vdash$	+	$^{+}$	Н	+	+	$\vdash$		141	$\dashv$	+	+	+	Н	$\vdash$	+
_	42		Н	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	H	-1		92	$\vdash$	+	$^{+}$	$\vdash$	+	+	+		142	$\dashv$	$\pm$	+	+	Н	H	$\pm$
_	43	+	$\Box$	$\neg$		Н		Н	Н	-1		93	$\vdash$	+	$^{+}$	Н	$\forall$	$^{-}$	$\vdash$		143		$^{+}$	$^{+}$	+		$\vdash$	$\neg$
_	44	+		$\neg$		Н		Н	$\vdash$	-1		94	$\vdash$	+	$^{+}$	Н	$^{+}$		$\vdash$		144		$^{+}$	$^{+}$	+	Н	$\vdash$	+
_	45	+	Н	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-1		95	$\vdash$	+	+	Н	+	+			145	$\vdash$	+	+	+	Н	$\vdash$	+
_	46	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-		96	$\vdash$	+	$^{+}$	Н	+	$\top$	$\vdash$		146	$\dashv$	+	$^{+}$	+	Н	$\vdash$	+
_	47	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	1		97	$\vdash$	+	$^{+}$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	т		147	$\dashv$	$\pm$	$^{+}$	+	Н	$\vdash$	+
_	40	$\vdash$	$\Box$	$\dashv$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$		90	$\vdash$		$^{\dagger}$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	Н		140	$\dashv$	$\pm$	t	+	Н	$\vdash$	$\pm$
	49		Н	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	┪.		99	$\vdash$	+	$^{+}$	П	$\rightarrow$	$^{+}$	Н		149	$\dashv$	$\top$	$^{+}$	+	П	$\vdash$	+
_	50	-	$\vdash$	$\neg$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	_		100	$\vdash$	+	$^{-}$	Н	$\rightarrow$	$\top$	$\vdash$		150	$\dashv$	$^{+}$	+	+	Н		$\pm$